

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
6 mai 2005 (06.05.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/039367 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : A47J 37/07

(71) Déposant et

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/002655

(72) Inventeur : LE BLEIS, Didier [FR/FR]; 17, rue Georges  
Leclanche, F-66600 Rivesaltes (FR).

(22) Date de dépôt international :  
18 octobre 2004 (18.10.2004)

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(25) Langue de dépôt : français

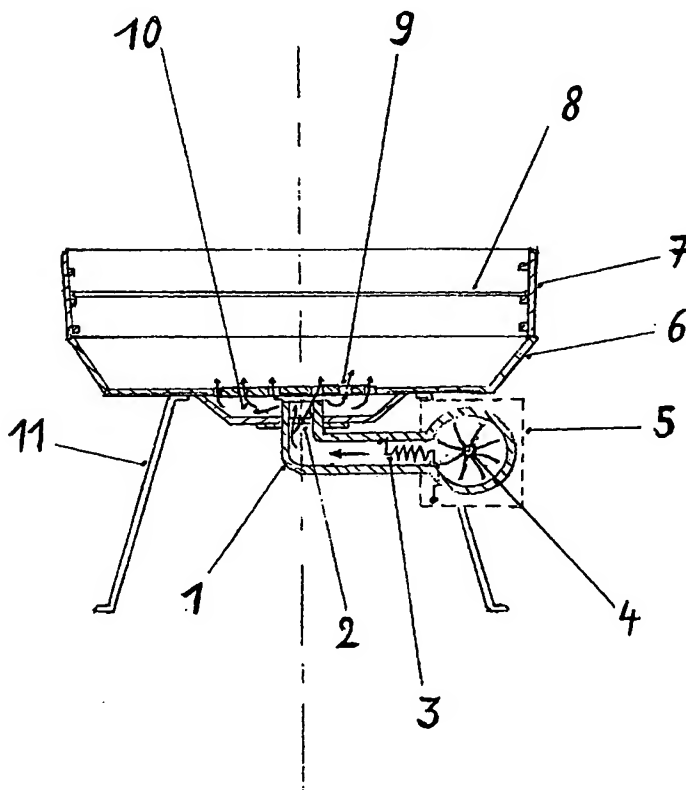
(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
0312374 20 octobre 2003 (20.10.2003) FR

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: IGNITION METHOD FOR A SOLID FUEL APPARATUS AND APPARATUS FOR CARRYING OUT SAID METHOD

(54) Titre : PROCÉDE D'ALLUMAGE D'UN APPAREIL A COMBUSTIBLE SOLIDE, ET APPAREIL PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LE PROCÉDE



(57) Abstract: The invention relates to an ignition method for a solid fuel apparatus, in particular a heating apparatus or barbecue-type cooking apparatus, said method being characterised in comprising a step of blowing hot air on at least one part of said solid fuel which is arranged in a container (6) of said apparatus, in order to start the combustion of the at least one fuel part. The invention also relates to a solid fuel apparatus, in particular a heating apparatus or barbecue-type cooking apparatus, for carrying out a method according to claim (1). Said apparatus, which comprises a container (6) for containing said solid fuel, is characterised in comprising at least several means (3, 4, 5) for generating a hot air stream on a part at least of said fuel.

(57) Abrégé : Procédé d'allumage d'un appareil à combustible solide, notamment appareil de chauffage, ou de cuisson de type barbecue, caractérisé en ce qu'il comprend une étape consistant à souffler un air chaud sur au moins une partie dudit combustible solide placé dans un réceptacle (6) dudit appareil, afin de démarrer la combustion de ladite au moins une partie du combustible. Appareil à combustible solide, notamment appareil de chauffage ou de cuisson de type barbecue, destiné à mettre en oeuvre un procédé suivant la revendication 1, comprenant un réceptacle (6) destiné à contenir ledit combustible solide, caractérisé en ce qu'il

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/039367 A1



(84) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*